

19. *Chlorogonium saupaulensis* Skvortzov et Noda, sp. nov. (fig. 36)

Cellula angusto-fusiformis cum apicibus acutis, 34–38 μ lg.; flagella 2, 2/3 cellulae longiora; stigmatibus et pyrenoide nullo; nucleus distinctus, fere centralis; chromatophoris partietalis, viridis, sine pyrenoide. Differt a *Ch. sphagnicola* in cellulis angustioribus et longioribus. Hab. in stagnis, Parque de Estado, São Paulo, Brasil, leg. B.V. Skvortzov, May 17, 1966.

Literature

Dedusenko-Shtegoleva, N. T. Matvienko, A. M. and Schkorbatov, L. A. Chlorophyta: Volvocineae. Mosqua, 1959. Fritsch, F. E.: The structure and reproduction of the algae Vol. 1. Cambridge, 1935. Pascher, A.: Volvocales-Rhytomadinae. Flagellatae. IV, Heft 4. Jena, 1927. Prescott, G. W.: Algae of the W. Great Lakes area. Dusuque, Iowa, 1962. Skvortzov, B.: New and rare Flagellatae from Manchuria, Eastern Asia. Manila, 1957.—Notes of flagellata flora of Hong Kong 1. Species of genus *Chlorogonium* Ehr. Chlorophyceae, Volvocales, Chlamydomonadaceae from Hong Kong fauling water. Manuscriptum. Smith, G. M.: The fresh-water algae of the United States. New York and London, 1933.

* * * * *

著者らは日本・香港および南米ブラジル産の *Chlorogonium* 属 (緑藻) の 19 種について記載した。そのうち 18 種は新種である。

○花 色 異 品 (浅井康宏) Yasuhiro ASAI: Some new forms of Japanese plants (2)

1. オトメリンドウ (新称) オヤマリンドウ *Gentiana makinoi* Kusnezow は本州中部の高山ないし亜高山帯に広く分布する多年草であって、時に向陽草地に大群落を成して生じていることがある。従来、本種の変りものとしてはシロバナオヤマリンドウ *G. makinoi* form. *albiflora* Nakai ex Hara in Journ. Jap. Bot. **21** (1・2): 19 (1947) が知られていた。一方、筆者は1963年8月、長野県下高井郡志賀高原・田の原付近におびただしく生育していた本種の群落中に、かなりの数の淡桃色花をつけたものを見出した。全草淡緑色を呈し、藍紫色花をつけた母種に比べ、清そ、かれんな感じを与える。これをオトメ (乙女) リンドウと名付け、次のように記載しておきたい。

Gentiana makinoi Kusnezow form. **rosea** Asai, f. nova

Corolla albo-rosea. Planta toto viridis.

Nom. Jap. Otome-rindô (nov.).

Hab. In sunny open place of subalpine region of Tanohara, Shiga plateau, prov. Shinano, central Honshû (Y. Asai, Aug. 20, 1963—type in TI.).

2. ショウジョウツメクサ(新称) ムラサキツメクサ *Trifolium pratense* Linnaeus は周知の如く、古くから我国に牧草として輸入され、また現在各地に広く帰化している多年草であって、通常淡桃紫色花をつける。しかし、時に濃桃紅色を帯び、ほとんど紅色に近い花弁を有するものが見出される。元来本種はヨーロッパの原産で、牧草等として広く世界各地に伝播されており、したがって、従来種々の変品が記録されている。よって、ここに記載する一品も、既に命名されている可能性を有するが、しかし現在のところ、これに該当するものが見当らぬゆえ、一応これにショウジョウ(猩々)ツメクサの名を与え、記載しておく。

Trifolium pratense Linnaeus form. **sanguineum** Asai, f. nova

Corolla rubro-rosea vel rubro-atropurpurea. Planta atroviridis. Cetera ut in typo.

Nom. Jap. Shôjô-tsumekusa (nov.).

Hab. In sunny grass-field of Tateshina, Prov. Shinano, mountainous region of central Honshû (Y. Asai, Jul. 26, 1966—type in TI.).

3. ウスイロイヌヤマハッカ 周知の如く、イヌヤマハッカ *Isodon umbrosus* (Maximowicz) Hara は、関東地方(箱根、伊豆、富士周辺地帯)の山地を中心に分布し、青紫色の美花をつける。相模・箱根神山、双子山一帯の樹陰地にも本種が群生し、かつてここで津山 尚博士はシロバナイヌヤマハッカ *I. umbrosus* form. *albiflorus* Tuyama を記載、発表された(Journ. Jap. Bot. **27** (11): 340, 1952)。その後、筆者もたびたび同地方を訪れ観察を行なったが、本種の花色にかなりの変異のあることを認め、その中で特に美しい淡桃色花をつけた一群に対して、上記の和名を命じ(神奈川県植物誌 175, 1958)、それ以来一般にこの名で呼称されて来たものである。

Isodon umbrosus (Maximowicz) Hara, Enum. Spermat. Jap. **1**: 208 (1948) form. **ilacinus** Asai, f. nova

I. umbrosus form. *roseus* Asai in Fl. Kanagawensis 175 (1958), nom. nud.

Flores violascentes vel albo-rosei. Cetera ut in typo.

Nom. Jap. Usuiro-inuyamahakka (Asai, 1958).

Hab. In shady place in the forest, circa Mt. Kamiyama (ca. 1400 m alt.), Hakone Mts., Prov. Sagami, central Honshû (Y. Asai, Oct. 7, 1957—type in TI.).

(東京歯科大学)